

Рекомендации к проводам для системы видеонаблюдения

Спецификация монтажных и расходных материалов

Назначение	Тип провода, сечение, габариты	Рекомендуемая марка
Провода		
Кабель видеосигнала	РК75-4-11	
	RG59 + 2 × 0,75 micro ^{*)}	
Линия связи RS-485	2-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм ²	
Линия связи RS-232, до 10 метров	4-х проводной экранированный кабель с сечением не менее 0,22 мм ²	
Провод питания для видеокамер	см. «Рекомендации по монтажу проводов питания»	

^{*)} – Конструктивно совмещен с линией питания.

Примечание. Экранирующие элементы проводов (если нет специальных указаний в документации) должны быть заземлены.

Рекомендации к проводам для системы охранно-пожарной сигнализации ОПС КОДОС

Спецификация монтажных и расходных материалов

Назначение	Тип провода, сечение, габариты	Рекомендуемая марка
Провода		
Провод связи между адресными блоками и прибором ППКОП «КОДОС А-20»	см. «Рекомендации по монтажу проводов питания»	
Линия связи RS-485	2-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм ²	
Линия связи RS-232, до 10 метров	4-х проводной экранированный кабель с сечением не менее 0,22 мм ²	
Линия связи ETHERNET	4-х проводная витая пара 5-ой категории с сечением не менее 0,22 мм ²	

Провод питания (12В) устройства	см. «Рекомендации по монтажу проводов питания»	
Провод для подключения сирены	2 × 0,75	ШВВП
Провод к считывателю карт постановки/снятия с охраны *)	4 × 0,2	КСПЭВГ
Шлейф для подключения токопотребляющего извещателя	2 × 0,5	КСПЭВ
Шлейф для подключения охранного датчика	2 × 0,5	КСПЭВ
Шлейф для подключения ручного извещателя (ИПР)	2 × 0,5	КСПЭВ
Провод для подключения исполнительного устройства	см. «Рекомендации по монтажу проводов питания»	
Электромонтажный короб		
Для прокладки проводов в помещениях	20 × 10	
Гибкие изолирующие трубы (ГИТ)		
Для прокладки проводов за фальшпотолками	Ø16	
Соединительные коробки		
С 4-х клеммными колодками для провода	60 × 60 × 40	

*) – В случае применения считывателя с током потребления более 150 мА следует руководствоваться документом «Рекомендации по монтажу проводов питания».

Примечание. Экранирующие элементы проводов (если нет специальных указаний в документации) должны быть заземлены.

Рекомендации к проводам для системы контроля и управления доступом СКУД КОДОС

Спецификация монтажных и расходных материалов

Назначение	Тип провода, сечение, габариты	Рекомендуемая марка
Провода		
Линия связи по специализированному протоколу «КОДОС» (между контроллерами доступа и сетевым контроллером)	4-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм ²	
Линия связи RS-485	2-х проводная витая пара	

	5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм ²	
Линия связи RS-232, до 10 метров	4-х проводной экранированный кабель с сечением не менее 0,22 мм ²	
Линия связи ETHERNET	4-х проводная витая пара 5-ой категории с сечением не менее 0,22 мм ²	
Провод питания (12В) устройства	см. «Рекомендации по монтажу проводов питания»	
Провод к считывателю бесконтактных карт доступа *)	4 × 0,2	КСПЭВГ
Шлейф для подключения датчика, требующего внешнего питания	4 × 0,5	КСПВ
Провод к магнитно-контактному датчику (геркону)	2 × 0,5	КСПВ
Провод к кнопке открытия замка	2 × 0,5	КСПВ
Провод к электромеханическому замку	2 × 0,75	ШВВП
Электромонтажный короб		
Для прокладки проводов в помещениях	20 × 10	
Гибкие изолирующие трубы (ГИТ)		
Для прокладки проводов за фальшпотолками	Ø 16	
Соединительные коробки		
С 4-мя клеммными колодками для провода (без применения ГИТ)	60 × 60 × 40	
Кабельные стяжки	L=150	

*) – В случае применения считывателя с током потребления более 150 мА следует руководствоваться документом «Рекомендации по монтажу проводов питания».

Примечание. Экранирующие элементы проводов (если нет специальных указаний в документации) должны быть заземлены.